

宇宙人はいるか

— プラネタリウム「謎の天体X」の話題 —

宇宙人と聞くと皆さんは何を連想するでしょうか。UFOでしょうか。それとも、昔のSF小説に登場した、タコの姿をした火星人でしょうか。われわれ人間も、言ってみれば宇宙人ですが、一般に宇宙人と聞くと地球以外の星に住む知能のある生物のことを思うようです。SF小説やSF映画の中には、昔から数多くの宇宙人が登場しましたが、それらはすべて想像上のものです。

それでは、実際に宇宙人はいるのでしょうか。昔は、地球の環境に最も似た火星には、知能のある生物がいて、運河などを造ったと考えていた人たちがいました。しかし、後になって探査機による探査が進み、さらに1976年にバイキング号が、直接降りて調べたところ、火星には知能のある生物どころか、下等な生物がいる証拠すら見つかりませんでした。それで、現在では太陽系の中には、地球を除いてまず生物がいないだろうと考えられています。

それでは、太陽系の外、銀河系まで広げて考えるとどうでしょう

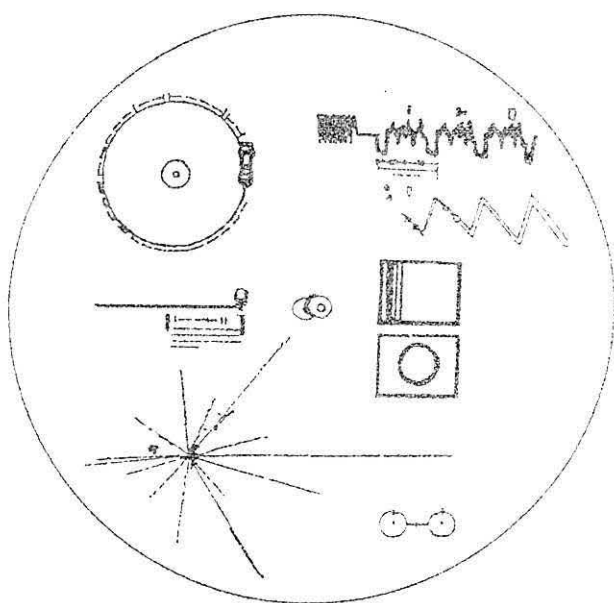


映画「E.T.」に登場した宇宙人

か。時代はさかのぼりますが、1960年に、初めて他の知能のある生物が出している電波を探ろうという試みがなされましたが、残念ながら何も信号らしきものは受信できませんでした。

しかし、その後も、こちらから他の星に電波を送ったり、パイオニアとかボイジャーなどの太陽系を飛びだす探査機に、地球に人類がいることを示すレコードを積んだりして、地球の外にいる知能のある生物との接触を試みています。また地球外の知能のある生物との交信の可能性についても考えられました。それによると、現在、銀河系の中に地球と同じような知能のある生物がいる惑星の数は多く見積って数億、少なく見積って数個という答が出て来るそうです。

しかし、この数はあくまで推定であり、今のところ地球外に知能のある生物がいるという証拠も、いないという証拠もありません。けれども、この宇宙の広さを考えると、どこかに知能のある生物がいても不思議はないでしょう。(布村克志)



ボイジャーに積まれたレコード



富山市科学文化センター

富山市西中野町1丁目8番31号 (〒939)

電話 富山(0764) 91-2123(代表)

昭和63年6月 / 日発行

※ ふしぎだなあ？何だろう？と思ったら富山市科学文化センターへ